

Das „Baukasten-Minikraftwerk“ zur Eigenstromversorgung

Für Flachdach, Terrasse, Garten, Garage, Carport oder Balkon.



Anlage „Mini“

Ertrag pro Jahr: 240 kWh

bestehend aus:

- 1 Stück ConSole+ (BxTxH 1730 x 1055 x 390mm)
- 1 Stück AEc Micro - Inverter 250 Watt
- 1 Stück PV Modul 250 Watt

590,- € inkl. MwSt.
(ohne Füllmaterial)



Anlage „Midi“

Ertrag pro Jahr: 450 kWh

bestehend aus:

- 2 Stück ConSole+ (BxTxH 1730 x 1055 x 390mm)
- 1 Stück AEc Micro - Inverter 500 Watt
- 2 Stück PV Modul 250 Watt

995,- € inkl. MwSt.
(ohne Füllmaterial)



Anlage „Maxi“

Ertrag pro Jahr: ca. 1000 kWh

bestehend aus:

- 4 Stück ConSole+ (BxTxH 1730 x 1055 x 390mm)
- 2 Stück AEc Micro - Inverter 500 Watt
- 4 Stück PV Modul 250 Watt

1990,- € inkl. MwSt.
(ohne Füllmaterial)



VWL Umweltzentrum für Haustechnik GmbH

August-Bebel-Str. 99a
09366 Gablenz

Telefon: 037296/15867
Fax: 037296/17223

www.umweltzentrum.de
leitl@umweltzentrum.de

Spannungsfreischaltung einer Photovoltaikanlage inklusive Lichtbogenerkennung.

Das patentierte und TÜV-geprüfte Sicherheitssystem

Das FWS-112 System schließt eine Sicherheitslücke, die den meisten Betreibern von PV-Anlagen nicht bewusst ist.

Geprüft durch TÜV Reinland Report
No. 21164989_003 nach IEC 61010-1.

Bei Lichteinfall erzeugen die Module immer eine lebensgefährliche Spannung (bis 1000 Volt) und waren bisher nicht abschaltbar.

Jetzt schützt das FWS-112 System im Gefahrenfall und bei Wartungen vor gefährlichen Berührungsspannungen. Es verhindert Brände durch Lichtbogenerkennung und signalisiert den Betreibern die Fehlerquelle.

Drücken sie den außen angebrachten Fernschalter, zeigt sein Display, dass die komplette PV-Anlage, vom Wechselrichter bis zum letzten Modul, nachweislich spannungsfrei geschaltet ist.

Endlich Sicherheit - vom TÜV bescheinigt!

Mit dem leicht nachrüstbaren FWS-112 System schützen sie vorbeugend bestehende & neue PV-Anlagen!

